

PTO/SB/108(8-96)

Deroved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
************************************	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
型で記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural
The state of the s	CARBON MICROROD AND METHOD OF PRODUCING THE
The state of the s	SAME
上記発明の明細書(下記の欄で x 印がついていない場合は 本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると 39、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
-	

(Slight Modification was made at priority claiming portion.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

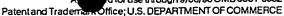
私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指 定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願について外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以 枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application

下に、枠内をマークすることで	、小していまり。	having a filing date before that of the appli is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願	_		Priority Claimed 優先権主張
2001-24567(Pat. Appln	.) Japan	31 / January / 2001	
Number) 質 (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	Yes No はい いいえ
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	Yes No はい いいえ
基私は、第35編米国法典第1 国特許出願規定に記載された権 :	19条(e)項に基いて下記の米 利をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 38 Section 119(e) of any United States pro- listed below.	5, United States Code, visional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
国特許出願に記載された権利、 協力条約365条(c)に基づく権 た、本出願の各請求範囲の内容 第1項又は特許協力条約で規定 許出願に開示されていない規定 許出願に開示されていない限定 許出願に開示されていない限定 で本出願書の日本国内また での期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に 示義務があることを認識してい	又は米国を指定している特許 権利をことに主張します。ま が米国法典第35編112条 された方法で先行する米国特 、その先行米国出願書提出日 は特許協力条約国際提出日ま 規則法典第37編1条56項 関する重要な情報について開	I hereby claim the benefit under Title 35 Section 120 of any United States application PCT International application designation listed below and, insofar as the subject or claims of this application is not discloss tates or PCT International application in by the first paragraph of Title 35, United 112, I acknowledge the duty to discloss material to patentability as defined in Tit Regulations, Section 1.56 which became filling date of the prior application and International filling date of application.	on(s), or 365(c) of any ng the United States, matter of each of the osed in the prior United in the manner provided d States Code Section e information which is le 37, Code of Federal available between the
(ApplicationNo.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Pending, / (現況:特許許可済、係属中、	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, 人) (現況:特許許可済、係属中、	
まりふ むららのを始とせばい	アーロラ 乗ったり ぶにかる 蛇	I haraby declare that all statements m	anda harain of my awn

明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣言を致します。

knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.





Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

人の氏名及び登録番号を明記のこと)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Stephen A. Bent, Reg. No. 29,768 David A. Blumenthal, Reg. No. 26,257 William T. Ellis, Reg. No. 26,874 John J. Feldhaus, Reg. No. 28,822 Patricia D. Granados, Reg. No. 33,683 John P. Isacson, Reg. No. 33,715 Eugene M. Lee, Reg. No. 32,039 Richard Linn, Reg. No. 25,144 Peter G. Mack, Reg. No. 26,001

Brian J. McNamara, Reg. No. 32, 789 Sybil Meloy, Reg. No. 22, 749 George E. Quillin, Reg. No. 32,792 Colin G. Sandercock, Reg. No. 31,298 Bernhard D. Saxe, Reg. No. 28,665 Charles F. Schill, Reg. No. 27,590 Richard L. Schwaab, Reg. No. 25,479 Arthur Schwartz, Reg. No. 22,115 Harold C. Wegner, Reg. No. 25,258

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

書類送付先

(1 ĮŊ

Foley & Lardner 3000 K Street, N.W. P.O. Box 25696

Washington, DC 20007-8696

Send Correspondence to:

Foley & Lardner 3000 K Street, N.W. P.O. Box 25696 Washington, DC 20007-8696

直接電話連絡先:

(名前及び電話番号)

(202)672-5300

(202)672-5300

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor Kaoru Katoh
発明者の署名	日付	Inventor's signature, Date Yuoru Kaloh January 23, 200
住所		Residence Tsukuba, Ibaraki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address G/o ATST Tsukuba Centrali 2, Elizabeth Japan Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Masahiro Yamada
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Marakuro January 23, 200
住所		Residence Tsukuba, Ibaraki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私普箱		Post Office Address C/o AIST Tsukuba Central 2, 1997 Post Office Address 1997 Post Office Address Post Office Address C/o AIST Tsukuba Central 2, 1997 Post Office Address Post Office Address C/o AIST Tsukuba Central 2, 1997 Post Office Address Post Office Address C/o AIST Tsukuba Central 2, 1997 Post Office Address Post Offi
	305-8568 JAPAN	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす (Supply similar information and signature for third and ること)

subsequesnt joint inventors.)



Japanese Language Declaration

	Full name of third joint inventor Hiroko Kaneko
日付	Inventor's signature Date January 23, 2002
	Residence Tsukuba, Ibaraki, Japan
	Citizenship Japanese
. ;	Post Office Address
<u>`</u>	c/o Tsukuba Materials Information Laborator Ltd., 3-23-4 Ninomiya, Tsukuba, Ibaraki, 305-0051 Japan
	Full name of fourth joint inventor, if any Yoshihisa Suda
日付	Inventor's signature Date Languary 23, 2002
	Residence Fujioka, Gunma, JAPAN
	Citizenship Japanese
	Post Office Address c/o Gunma Research and Development Center
	MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., 1091, Tatsuish Fujioka, Gunma 375-8501 JAPAN
	Full name of fifth joint inventor
日付	Inventor's signature Date
	Residence
j.	Citizenship
	Post Office Address
	Full name of sixth joint inventor, if any
日付	Inventor'ssignature Date
	Residence
	Citizenship
	Post Office Address
	日付